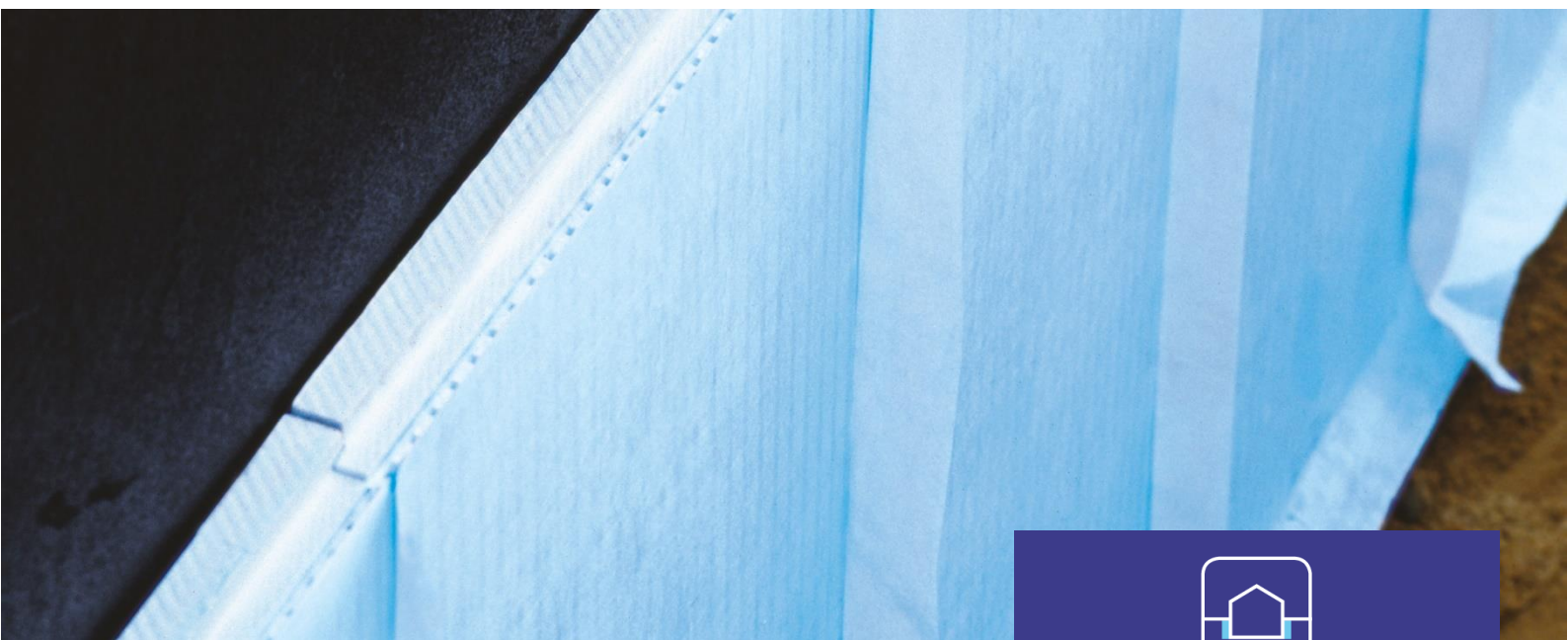


RAVATHERM™ XPS DI300

Dämmplatten aus Polystyrol-Extruderschaum für
Perimeterdämmung mit Dränung



- Platten aus Polystyrol-Extruderschaum mit eingefrästen Drän-Rillen und aufkaschiertem Filtervlies.
- umlaufender Stufenfalz
- für Perimeterdämmung und -dränung



RAVATHERM™ XPS, und RAVATHERM™ XPS X sind frei von HBCD. RAVATHERM™ XPS, und RAVATHERM™ XPS X werden mit CO₂ als Treibmittel hergestellt und sind somit auch frei von halogenierten Treibmitteln wie FCKW, HFCKW und HFKW.

TM Trademark of RAVAGO SA

RAVATHERM™ XPS DI300

Eigenschaften	CE-Code	Norm	Einheit	Wert
Zellinhalt				Luft
Dichte		DIN EN 1602	kg/m ³	33
Wärmeleitfähigkeit				λD
Dicke in mm				λBem gemäß DIN 4108-4
	100	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,034
	120	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,034
	140	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,035
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10Y)	DIN EN 826	kPa	300
Elastizitätsmodul		DIN EN 826	kPa	< 50 mm ≥ 50 mm
				12.000 20.000
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	WL(T)	DIN EN 12087	%	0,7
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	DIN EN 12088	%	< 50 mm 50 – 79 mm ≥ 80 mm
				3 2 1
Wasseraufnahme nach Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD	DIN EN 12091	%	2
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		–	mm/(m·K)	0,07
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- (70°C) und Feuchtebedingungen 90%	DS(70/90)	DIN EN 1604	%	<5
Brandverhalten		DIN EN 13501-1	Euroclass	E
Abmessungen	Dicke	DIN EN 823	mm	100–140 (Klasse T1)
	Breite	DIN EN 822	mm	600
	Länge	DIN EN 822	mm	1250
Kantenausbildung				Stufenfalz
Oberflächenbeschaffenheit				gerillt mit Vlies
Anwendungsgebiete		DIN 4108-10		PW-dh

CE-Code: XPS EN 13164 – T1 – CS(10Y)300 – DS(70,90) – WD(V)3/2/1 – WL(T)0.7 – FTCD2

Hinweis: Die Empfehlungen in Bezug auf Anwendungsmethoden und Gebrauch der Produkte beruhen auf der von RAVAGO erworbenen Erfahrung und Kenntnis der Eigenschaften von RAVATHERM Dämmplatten und werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Es wird hierdurch jedoch keine Haftung, Gewährleistung oder Garantie für Systeme oder Anwendungen übernommen. Eine Freistellung von Patentansprüchen kann hieraus nicht hergeleitet werden. Dieses Dokument stellt keine Verkaufsspezifikation dar. Die Angaben in diesem Prospekt stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar und werden nicht zum Inhalt eines Kaufvertrages. Pflichten und Haftung in Bezug auf den Verkauf von RAVATHERM Produkten bestimmen sich ausschließlich nach dem jeweils zugrunde liegenden Kaufvertrag. <https://www.ravagobuildingsolutions.com/de>